



TV-1108V-SD

SCART DVB-T

Manual de instrucciones Español
RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE



Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	4
1.1. Características.....	4
1.2. Información de seguridad.....	4
2. VISIÓN GENERAL DEL DISPOSITIVO	7
2.1. Unidad principal.....	7
2.2. Mando a distancia.....	8
3. CONSTITUCIÓN.....	9
3.1. Conexión a un TV.....	9
3.2. Conexión a un reproductor de DVD / VCR.....	9
3.3. Instalación inicial de canales.....	10
4. DVB-T FUNCIONAMIENTO BÁSICO.....	10
4.1. Lista de canales.....	10
4.2. Lista de Favoritos.....	11
4.3. Guía de programación electrónica (EPG).....	11
4.4. Selección de banda sonora y subtítulos.....	12
4.5. Consulta de Información de programas.....	12
4.6. Teletexto.....	12
4.7. Grabación de TDT.....	13
5. MENÚ PRINCIPAL.....	13
6. LA TELEVISIÓN DIGITAL.....	13
6.1. Administración de Canales.....	14
6.1.1. Organizador de Canales.....	14
6.1.2. Clasificación de canales.....	14
6.1.3. Agrupación de canales.....	15
6.1.4. Editar Canales.....	15
6.1.5. Eliminar todos.....	15
6.2. Instalación.....	16
6.2.1. Búsqueda zonal.....	16
6.2.2. Búsqueda manual.....	16
6.2.3. Sistema de Búsqueda Automática.....	16

6.3.	Configuración.....	17
6.3.1.	OSD.....	17
6.3.2.	TV.....	17
6.3.3.	Configuración del Sistema.....	18
6.3.4.	Hora.....	18
6.3.5.	Temporizador de Inicio.....	19
6.3.6.	Bloqueo parental.....	19
6.4.	Actualización de software.....	19
6.5.	Preconfiguración de fábrica.....	19
6.6.	Versión.....	19
7.	Video, Música y foto.....	20
8.	JUEGOS.....	20
9.	GRABADOR.....	20
9.1.	Función de temporizador de grabación.....	20
9.2.	Reproducción de archivos de grabación	21
10.	Administrador de discos.....	21
11.	LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS.....	22
12.	Programación para la grabación.....	22
13.	ESPECIFICACIONES.....	23

1. INTRODUCCIÓN

Sintonice la Televisión Digital Terrestre conectar el T.12 a su TV y grabar sus programas favoritos de una manera fácil y rápida.

1.1. Características

- Útil e intuitiva interfaz de usuario que soporta la visualización de los caracteres multilingües.
- Guía de Programación Electrónica (EPG), teletexto y bloqueo parental.
- Compatible con los sistemas de TV PAL, NTSC y SECAM.
- Modo de gestión de canales para agregar, memorizar favoritos, clasificar y eliminar canales.
- Función de grabación de programas de TV en el dispositivo USB o tarjeta SD / MMC.

1.2. Información de seguridad

Para asegurar un funcionamiento fiable y seguro de este equipo, lea atentamente todas las instrucciones de esta guía del usuario, en especial la información de seguridad a continuación.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS REUTILIZABLES POR DENTRO. ENCARGUE EL MANTENIMIENTO A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



El símbolo del rayo con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario de la presencia de un aislamiento de "voltaje peligroso" dentro de la carcasa del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña el aparato.



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

PRECAUCIÓN: La utilización de controles o ajustes o procedimientos distintos de los especificados aquí puede causar niveles de radiación peligrosos.

Por favor, estudie cuidadosamente este manual y tengalo siempre a su disposición. Hay, sin embargo, algunas precauciones de instalación y operación que debe tener en cuenta:

(1) **LEA LAS INSTRUCCIONES:** Las instrucciones de seguridad y operación

deben ser leídas antes de utilizar el producto.

- (2) **Conserve las instrucciones:** Las instrucciones de seguridad y operación deben ser conservadas para futura referencia.
- (3) **ADVERTENCIAS:** Todas las advertencias sobre el producto y en el funcionamiento instrucciones deben ser atendidas.
- (4) **SIGA LAS INSTRUCCIONES:** Todas las operaciones e instrucciones deben seguirse.
- (5) **LIMPIEZA:** Desenchufe este producto de la toma de corriente de la pared antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos o en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.
- (6) **ACCESORIOS:** No utilice accesorios no recomendados por el fabricante del producto ya que puede ser peligroso..
- (7) **Agua y humedad:** No utilice este producto cerca del agua - por ejemplo, junto a un bañera, lavabo, fregadero, lavadero o - en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.
- (8) **ACCESORIOS:** No coloque este producto sobre un carrito, soporte, trípode,



soporte o mesa. El producto puede caer y causar lesiones graves a un niño o un adulto y serios daños al producto. Use solamente con un carrito, soporte, trípode, soporte o mesa que sea recomendado por el fabricante o vendido con el producto. Todo montaje del producto debe seguir las instrucciones del fabricante y debe usar un accesorio de montaje recomendado por el fabricante. Una combinación del producto y el carrito deberá moverse con

cuidado: Una fuerza excesiva y superficies irregulares pueden hacer que el producto y el carrito vuelquen.

- (9) **VENTILACIÓN:** Las ranuras y aberturas en la carcasa se proporcionan para la ventilación y para garantizar un funcionamiento fiable del producto y protegerlo del sobrecalentamiento, y estas aberturas no deben ser bloqueadas ni cubiertas. Las aberturas nunca deben bloquearse colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no debería ser colocado en una instalación integrada, como una librería o estantería a menos que se proporcione una ventilación adecuada o las instrucciones del fabricante se hayan cumplido.
- (10) **FUENTES DE ENERGÍA:** Este product se utilizará solamente con la fuente de energía indicada en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico de su casa, consulte al suministrador o a la compañía eléctrica.
- (11) **TIERRA O POLARIZACIÓN:** Este producto puede estar equipado con un enchufe polarizado de corriente alterna (un enchufe con una clavija más ancha que la otra). Este enchufe encajará en la toma de corriente de una sola manera. Esta es una característica de seguridad. Si usted no puede insertar completamente el enchufe en la toma de corriente, trate de invertir el enchufe. Si aún no encaja, póngase en contacto con un electricista para que cambie su toma obsoleta. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado.
- (12) **PROTECCIÓN DEL CABLE DE CORRIENTE:** Los cables de alimentación deberán ser colocados de tal modo que no es probable que sean pisados o

pinchados por los elementos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención a los cables en los enchufes, los receptáculos y el punto en que salen del producto.

- (13) **PERCEPTIVE ATTACHMENT PLUG:** The product is equipped with an attachment plug having overload protection. This is a safety feature. See instruction manual for replacement or resetting of protective device. If replacement of the plug is required, be sure the technician service has used a replacement plug specified by the manufacturer that has the same overload protection as the original plug.
- (14) **TIERRA DE ANTENA EXTERIOR:** Si una antena exterior o sistema de cable está conectado al producto, asegúrese de que la antena o sistema de cable está conectada a tierra para ofrecer cierta protección contra picos de voltaje y la acumulación de cargas estáticas.
- (15) **RAYOS:** Para protección adicional de este producto durante una tormenta eléctrica, o cuando se deja sin atención y sin usar por largos períodos de tiempo, desconecte de la toma de pared y desconecte la antena o sistema de cable. Esto evitará dañar el producto debido a rayos y subidas de tensión.
- (16) **LÍNEAS ELÉCTRICAS:** Una antena exterior no debe estar situada en las proximidades de las líneas eléctricas aéreas o de luz eléctrica o de otros circuitos de potencia, o donde pueda caer sobre tales líneas de potencia o circuitos. Cuando se instala una antena exterior, el cuidado extremo debe tenerse para evitar tocar las líneas eléctricas o circuitos como el contacto con ellos podría ser fatal.
- (17) **OVERLOADING:** No sobrecargue las tomas de corriente, cables de extensión o receptáculos integrales ya que esto puede resultar en un riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- (18) **de objetos y líquidos:** Nunca introduzca objetos de ningún tipo en este producto a través de las aberturas ya que pueden tocar puntos peligrosos de voltaje o cortocircuitos, lo que podría resultar en un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el producto.
- (19) **Servicios:** No intente reparar este producto usted mismo abriendo o retirar las cubiertas puede exponerlo a voltaje peligroso u otros peligros. Confíe las reparaciones a personal cualificado.
- (20) **Daños que requieren servicio:** Desenchufe este producto de la toma de corriente de pared y consulte al personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
- Si se daña el cable de alimentación o el enchufe.
 - Si ha derramado líquido o han caído objetos en el producto.
 - Si el producto ha estado expuesto a la lluvia o el agua.
 - Si el producto no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento. Ajuste sólo los controles que están cubiertos por las instrucciones de operación como un ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daños ya menudo requerirá un trabajo extensivo por un técnico cualificado para restaurar el producto a su funcionamiento normal.
 - Si el producto se ha caído o dañado de alguna manera.
 - Si el producto presenta un cambio notable en su rendimiento - esto indica una necesidad de servicio.
- (21) **PIEZAS DE RECAMBIO:** Cuando se necesiten piezas de repuesto,

asegúrese de que el técnico de servicio ha usado repuestos especificados por el fabricante o tienen las mismas características que la pieza original. Las sustituciones no autorizadas pueden ocasionar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

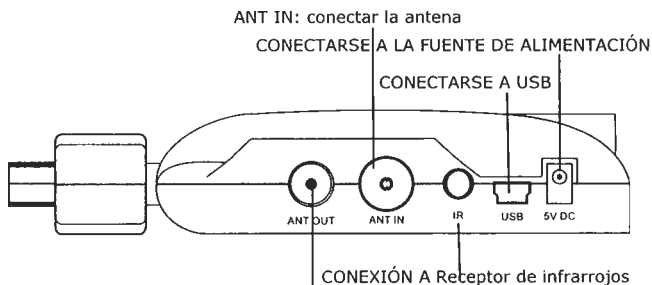
(22) **COMPROBACIÓN DE SEGURIDAD:** Al término de cualquier servicio o reparación de este producto, pida al técnico de servicio que realice comprobaciones de seguridad para determinar que el producto está en condiciones de funcionamiento.

(23) **pared o techo:** El producto debe montarse en una pared o techo sólo según lo recomendado por el fabricante.

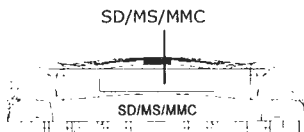
(24) **CALOR:** El producto debe ser situado lejos de fuentes de calor tales como radiadores, acumuladores de calor, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

2. VISIÓN GENERAL DEL DISPOSITIVO

2.1. Unidad principal



ANT OUT: conectar la antenna



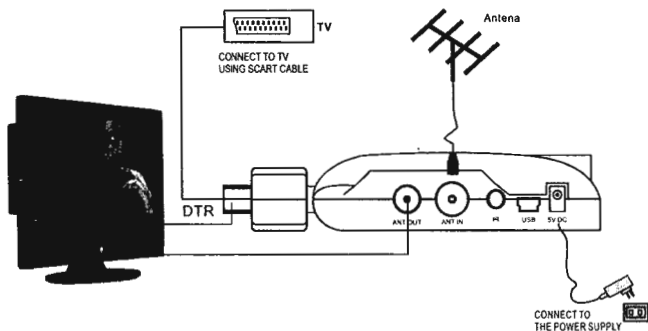
2.2. Mando a distancia



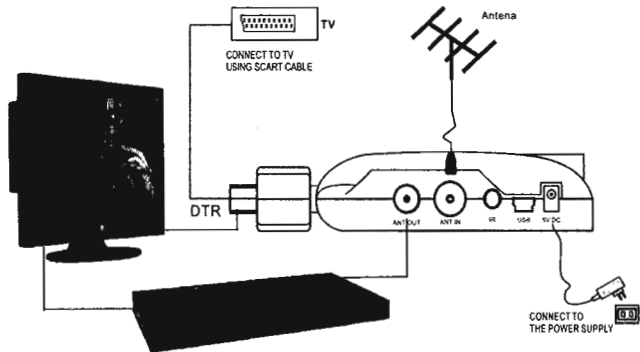
llave	función	llave	función
	Encender / Apagar el receptor	EPG	Mostrar EPG (Electronic Program Guide)
	Silencio de salida de audio	INFO	Mostrar información del canal
0~9	Teclado numérico	AUDIO	Cambiar el modo de audio
TV/RADIO	Cambiar canales de TV o radio	TXT	Cambiar al modo de teletexto
←PR	Ir al programa anterior	SUBTITLE	Subtítulos en pantalla
MENU	Pantalla Menú Principal	FAV	Mostrar la lista de favoritos
EXIT	Salir del menú actual		Entre en el modo de imágenes de muestra en la pantalla.
PR+, PR-	Cambio el canal hacia arriba o hacia abajo desde el canal que está viendo	PAUSE	Presione una vez para pausa. Pulse de nuevo para volver a la normalidad
	Ajuste del volumen	RECORD	Pulse esta tecla para empezar a grabar el programa
OK/List	Ejecutar la opción seleccionada en la pantalla de menú	STOP	Stop para registrar el programa
	Botones de función, la selección de la función en el teletexto.		

3. INSTALACIÓN

3.1. Conexión a un TV

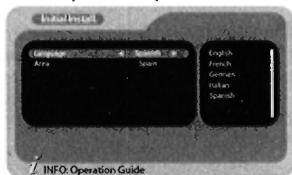


3.2. Conexión a un reproductor de DVD / VCR



3.3 Instalación inicial de canales

Si esta es la primera vez que usted utilice el receptor DVB-T, después de pulsar el botón **POWER** en la pantalla aparecerá el menú de Instalación Inicial.



En el tema del idioma del menú, usted puede configurar el idioma de los menús en pantalla. En el tema del Área puede elegir su área actual, donde usted va a los canales de búsqueda.

Una vez seleccionado el idioma del OSD y el área, pulse **OK / botón** de lista y seleccione **Sí** en la ventana emergente para iniciar los canales de la instalación. Espere un momento mientras la unidad completa el proceso de búsqueda de canales. Los canales de fundada se almacenarán automáticamente

4. DVB-T FUNCIONAMIENTO BÁSICO

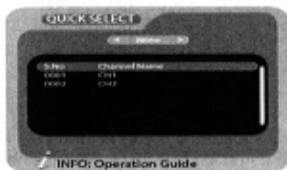
Pulse **PR + o PR**-en su unidad de control remoto para seleccionar un canal o, simplemente introduzca el número de canal con el teclado numérico.

Pulse el botón **TV / RADIO** para cambiar entre canales de TV y radio. Para cerrar la lista de canales pulse **EXIT**.

Utilice los botones **-▲** o **▶+** para aumentar o disminuir el volumen del receptor DVB-T. Usted puede silenciar el sonido del receptor pulsando el botón **MUTE** en el mando a distancia.

4.1. Lista de canales

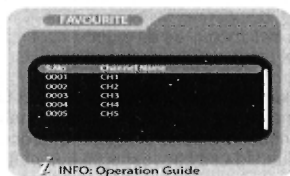
Usted puede seleccionar el canal mediante el uso de las listas que ha creado (véase el capítulo 6.1. Channel Manager). Una vez que la lista se ha creado, pulse **OK / LIST** para mostrar los canales de la lista y pulse **PR + o PR**-para seleccionar el que desee. Pulse **OK / LIST** para mostrarlo. Uso **-▲** o **▶+** mostrar el botón **RADIO** anterior o siguiente pulse **TV / TV** para cambiar entre los canales y las listas de radio. Presione **SALIR** para cerrar la lista de canales.



Pulse **INFO** para entrar en la guía de operación mientras se visualiza la lista de canales.

4.2. Lista de Favoritos

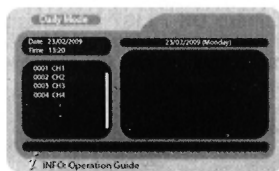
Puede establecer sus propios canales favoritos de las listas (ver capítulo 6.1. Gestión de Canales). Presione la tecla **FAV** para mostrar la lista de favoritos, pulse **PR + o PR** para seleccionar un canal y pulse **OK / LIST** para mostrar. Uso de **TV / RADIO** para cambiar entre canales de TV y radio. Presione **EXIT** para cerrar la lista de favoritos.



Pulse **INFO** para entrar en la guía de operación mientras se muestra la lista de favoritos.

4.3. Guía de Programación Electrónica (EPG)

También puede seleccionar el canal que desea de la guía de programación electrónica (EPG). Al igual que en la lista de canales, la interfaz de **EPG** muestra una lista de los canales almacenados junto con la información sobre los programas que se están emitiendo. Presione **EPG** para acceder al menú EPG, pulse **PR + o PR** para resaltar un canal y la información del programa se mostrará. Presione el botón rojo para mostrar los programas diarios, el verde para mostrar los programas semanales, el amarillo para mostrar información sobre el programa que usted ha seleccionado y el botón azul para acceder al temporizador y programar una grabación.

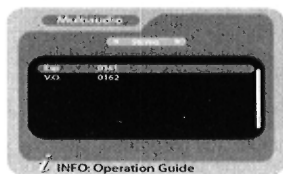


Use **TV / RADIO** para cambiar entre canales de TV y radio y presione **EXIT** para cambiar al canal seleccionado y cerrar el menú de la EPG. Pulse el botón **INFO** para entrar en la guía de operaciones mientras se muestra la EPG.

4.4. Selección de Banda sonora y subtítulos

Algunos programas se emiten en dos o más idiomas simultáneamente. El idioma del audio se puede seleccionar pulsando **LANG** en la unidad de control remoto.

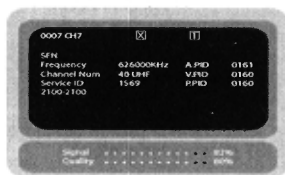
Si el programa se emite en un solo idioma, **LANG** prensa y el botón ◀ ó ▶ para elegir los modos de audio entre **ESTÉREO**, **MONO IZQUIERDA** Y **MONO DERECHA**.



De la misma manera, si un programa se transmite con **subtítulos** en más de un idioma, se puede visualizar pulsando subtítulo en la unidad de control remoto y usando "◀" ó "▶" para mostrar las opciones disponibles.

4.5. Visualización de la información de programas

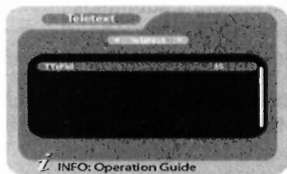
Usted puede leer la información del programa actual pulsando **INFO** en el mando a distancia. Pulse el botón de nuevo y la frecuencia, ancho de banda, así como de la señal y los niveles de calidad de la canal se mostrarán. Pulse **INFO** una vez más para ocultar la ventana de información de programas.



Usted puede leer también la información de los programas diarios y semanales, mediante la EPG (véase el capítulo 4.3. Guía Electrónica de Programas).

4.6. Teletexto

Pulse **TEXTO** y después pulse **OK / lista** para acceder a la ventana de teletexto. Usted puede utilizar **PR +** o **PR-**, ◀ o ▶ para mostrar las páginas anterior o siguiente, o introducir directamente el número de página utilizando el teclado numérico. Use los botones de colores para acceder directamente a las páginas marcadas.



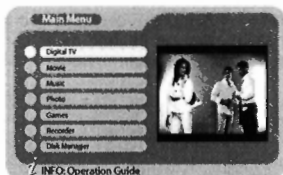
Presione **EXIT** para cerrar la ventana de teletexto.

4.7. Grabación de TDT

Su unidad le permite grabar sus programas favoritos y almacenarlos en un dispositivo USB que debe conectarse con el receptor. Véase el capítulo 9, "Grabación", para hacer una grabación del programa que desee.

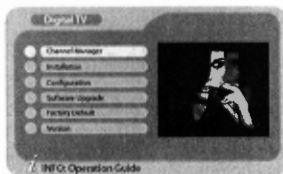
5. MENÚ PRINCIPAL

Desde el menú principal se pueden activar varias funciones y ajustar la configuración como desee. Pulse el botón de menú en su mando a distancia (o en la unidad principal) y el Menú principal de su unidad será visualizado:



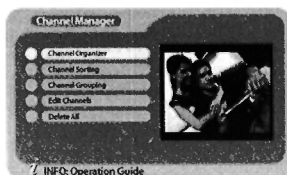
Pulse **PR + o PR-** para seleccionar la opción que desee y después **OK / LIST** para aceptar. Presione **EXIT** para cerrar el menú.

6. TELEVISIÓN DIGITAL



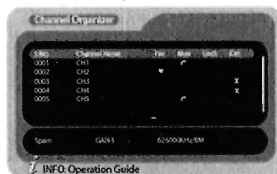
6.1. Administrador de Canales

En el Menú de TV Digital, seleccione Administrador de Canales y pulse **OK / LIST** para aceptar. En este submenú se encuentran las siguientes opciones:



6.1.1. Organizador de canales

El submenú Organizador de canales puede gestionar la búsqueda de canales de TDT. Pulse **PR +** o **PR-** para seleccionar los canales.



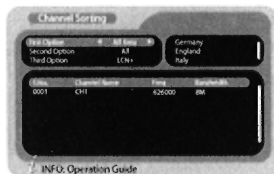
Una vez que se selecciona un canal, pulse el botón **rojo** para crear el canal como el canal favorito. Pulse el botón **VERDE** para eliminar el canal. Pulse el botón **amarillo** para mover el canal a otro lugar en la lista (seleccione la nueva posición que desee y pulse **OK / LIST**). Pulse el botón **azul** para bloquear el canal, si quiere ver el canal más adelante, tendrá que introducir la contraseña correcta del bloqueo parental.

Seleccione un canal y pulse **◀** o **▶** para exhibir el interfaz de cambio de nombre. Utilice el teclado numérico y los botones de colores para introducir el nuevo nombre y pulse **OK / botón** de lista para confirmar y salir del cambio de nombre de la interfaz.

Presione **EXIT** continuadamente hasta cerrar el menú de configuración del sistema, y la unidad se actualizará automáticamente los ajustes (borrar los canales organizados con "Delete").

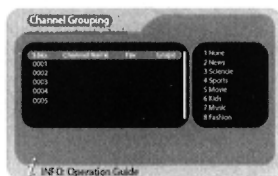
6.1.2. Clasificación de canales

El submenú de clasificación de canales muestra la información de almacenamiento de canales, incluyendo el número de serie del canal, nombre del canal, frecuencia y ancho de banda. En este submenú puede ordenar la lista de canales en función de varios parámetros (zona, por orden alfabético, LCN-Logical Número de canal, ...).



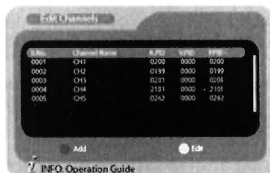
6.1.3. Agrupación de Canales

En el submenú de la Agrupación de canales, puede clasificar los canales almacenados. Pulse los botones de dirección **PR +** o **PR-** para elegir un canal y pulse un botón de número 1 a 8 para clasificar el canal como Ninguno, Noticias, Ciencia, Deportes, Cine, Infantil, Música o Moda. Una vez que el ajuste se ha terminado, pulse **EXIT** continuamente hasta cerrar el menú de TV digital y el dispositivo guardará la configuración automáticamente.



6.1.4. Edición de Canales

En el submenú Edición de canales, pulsar el botón rojo en el mando a distancia para añadir los canales o presione el botón amarillo para editar los canales.



6.1.5. Eliminar todos

En el submenú Eliminar todos puede borrar toda la lista de canales. Introduzca la contraseña correcta del bloqueo parental y luego elija para eliminar los canales de TV o Radio.

6.2. Instalación

En el menú de TV digital, instalación, seleccione y pulse **OK / LIST** para confirmar. En este submenú se encuentran las siguientes configuraciones.

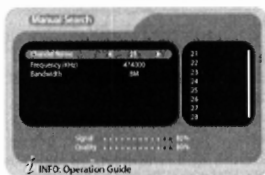


6.2.1. Búsqueda zonal

Seleccione el Área de búsqueda y pulse **OK / LIST** para entrar en el submenú de búsqueda zonal. Seleccione la zona y pulse **OK / LIST** para iniciar los canales de búsqueda de acuerdo a la configuración de la zona.

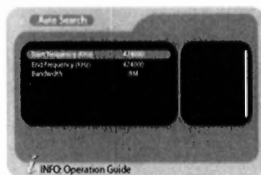
6.2.2. Búsqueda manual

Seleccione Búsqueda Manual y pulse **OK / LIST** para entrar en el submenú de búsqueda manual. Seleccione una frecuencia y pulse **OK / lista** para comenzar la búsqueda de canales en la frecuencia seleccionada.



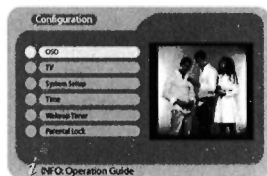
6.2.3. Sistema de Búsqueda Automática

Seleccione Búsqueda Automática y pulse **OK / LIST** para entrar en el submenú de búsqueda automática. Seleccione una frecuencia de inicio, con una frecuencia final y un ancho de banda y pulse **OK / lista** para comenzar la búsqueda de canales en el rango seleccionado.



6.3. Configuración

En el Menú de Configuración de TV Digital, seleccione **OK / LIST** para entrar. En este submenú se encuentran los siguientes ajustes.



6.3.1. OSD

Seleccione OSD y pulse **OK / LIST** para entrar en el submenú de información de los ajustes.



OSD: Presionando ◀ o ▶ puede configurar el color del menú.

Hora en OSD: Presionando ◀ o ▶ puede activar o desactivar la función Visualización de la hora (si está activo, la hora se mostrará en la esquina superior derecha de la pantalla).

OSD Permanencia: Usted puede ajustar el tiempo de permanencia de los textos OSD en la pantalla.

Trans OSD: Puede establecer la transparencia del menú.

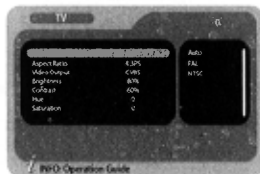
OSD Idioma: Usted puede definir el idioma del menú.

Idioma de audio 1: Establecer el idioma que desea para el audio.

Idioma de audio 2: Establecer un texto alternativo para el audio.

6.3.2. TV

Seleccione TV y pulse **OK / LIST** para entrar en el menú de ajustes de salida de vídeo.



Modo de visualización: Presionando ◀ o ▶ puede cambiar el estándar de vídeo.
Relación de aspecto: Presionando ◀ o ▶ puede cambiar la escala de la pantalla entre 4:3 LB, 4:3 PS y 16:9.
Salida de vídeo: Se puede elegir entre vídeo compuesto (CVBS) y salidas RGB.
Brillo, contraste, tono y saturación: Elija los valores deseados para estas configuraciones.

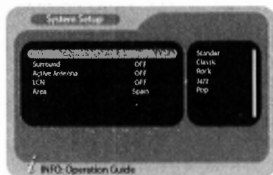
6.3.3. Configuración del Sistema

Seleccione Configuración del sistema y pulse OK / LIST para entrar en el submenú de configuración general.

Configuración de EQ: Ajuste la configuración del ecualizador de audio.

Surround: Si pulsa ◀ o ▶ puede cambiar la configuración del efecto de sonido.

Antena Activa: Seleccione la opción OFF para esta configuración por defecto.

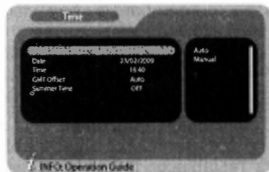


LCN: Una vez que la búsqueda ha terminado, activa la función LCN para organizar los canales de acuerdo con el LCN (Numeración lógica de canales).

Área: Seleccione la zona para buscar los canales.

6.3.4. Tiempo

Seleccione Hora y pulse OK / LIST para introducir los ajustes del sistema de tiempo submenú.



Modo de temporizador: Seleccione Auto para utilizar el tiempo del programa TDT (usted puede configurar el desfase de horario GMT y la hora de verano). Seleccione Manual para configurar manualmente la fecha y hora.

Fecha: Utilice el teclado numérico para introducir manualmente la fecha actual.

Hora: Utilice el teclado numérico para introducir manualmente la hora actual.

Desfase GMT: Utilice ◀ o ▶ para establecer la diferencia horaria con respecto a la hora de Greenwich.

Horario de verano: Utilice ◀ o ▶ para activar o desactivar el interruptor automático a la hora de verano.

6.3.5. Reactivación del temporizador

Seleccione Temporizador de inicio y pulse **OK / LIST** para entrar en el submenú planificador de configuración. Véase el capítulo 9.1 Recorder Función de grabación con temporizador para programar su unidad para hacer grabaciones.

6.3.6. Bloqueo parental

Seleccione Bloqueo parental y pulse **OK / LIST** para entrar en el submenú de configuración de bloqueo de canales.



En el este submenú puede configurar su propia contraseña para los canales de bloqueo. La contraseña de Bloqueo Parental es 0000 por defecto. Introduzca la contraseña antigua correcta dos veces antes de intentar crear una nueva contraseña.

6.4. Actualización de software

Contacto servicio de atención de nuestros clientes, o visite nuestro sitio web www.*****.com para comprobar si hay actualizaciones de software disponibles para este producto.

6.5. Preconfiguración de fábrica

En el menú de TV Digital, seleccione Configuración Original y presione **OK / LIST** para recuperar la configuración por defecto del dispositivo cuando salió de la fábrica. Introduzca la contraseña correcta del bloqueo parental, elija Sí y pulse **OK / LIST** para restablecer todos los ajustes TDT a su estado por defecto.

6.6. Versión

En el Menú de TV Digital, Versión seleccionar y pulse **OK / LIST** para encontrar información sobre las versiones de software y hardware del receptor TDT.

7. MOVIE, música y fotos

Su **unidad** está equipada con un reproductor multimedia de función simplificada que le permite reproducir cierto tipo de archivos. Se puede conectar un dispositivo USB o una tarjeta SD / MMC para su unidad y reproducir música en formato MP3, imágenes y algunos tipos de archivos de vídeo (como los archivos grabados por su unidad). Usted debe acceder al menú principal pulsando el botón "MENU" para buscar y reproducir los archivos multimedia almacenados en la memoria externa. Seleccionar película, música o fotos de acuerdo con el tipo de archivo que desea reproducir y pulse **OK / LIST** para confirmar.

Seleccione el dispositivo y la carpeta donde están almacenados los archivos y pulse Aceptar / lista para comenzar a jugar. Pulse **EXIT** si desea volver al explorador de archivos.

NOTA: El reproductor multimedia USB es una característica adicional de este receptor TDT por lo tanto sólo están disponibles las funciones de reproducción esencial (Reproducir, Pausa, Parar ,...). Al reproducir algunos archivos MPEG-4 de vídeo (AVI) se puede encontrar un cierto retraso AV por la gran cantidad de recursos que consume la descompresión de vídeo del sistema. La gama de formatos de vídeo compatible más limitada, favor de usar un reproductor de vídeo para reproducir archivos de vídeo específico.

8. JUEGOS

Selecciona en el menú principal la opción de juegos disponibles para acceder a los juegos clásicos. Selecciona el que desee y pulse **OK / LIST** para entrar.

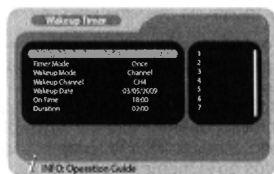
9. GRABADOR

Usted puede hacer grabaciones de los programas de TDT que desee. Las grabaciones se almacenan en el dispositivo USB que haya conectado a su unidad anteriormente.

Cuando el programa TDT comienza a ser emitido, pulse **RECORD** en el mando a distancia para comenzar a grabar. Pulse **RECORD** otra vez para detener la grabación y seleccione la opción **SÍ** para confirmar el final de la grabación. Los programas grabados se almacenan en la carpeta PVR del directorio raíz de la unidad de memoria (si no existe esta carpeta en la unidad de memoria, el reproductor creará uno automáticamente).

9.1. Función de temporizador de grabador

Usted puede programar su unidad para iniciar una grabación en cualquier momento, que usted debe establecer previamente. Para ajustar el temporizador de inicio, pulse **MENU** para acceder al menú principal y seleccionar la opción de grabación (también puede acceder a esta función mediante la selección de TV Digital-Configuración-inicio o temporizador de la interfaz de EPG pulsando el botón azul). Las opciones siguientes se muestra a continuación:



Número de temporizador: Es el número de serie de despertar la misión en un plazo fijo. El jugador puede crear 8 misiones, con el tiempo fijado, con números de serie de 1 a 8.

Timer Mode: es la promulgación período de despertar las misiones en el tiempo fijado. Usted podría elegir sólo una vez, una vez al día, una vez a la semana o una vez al año.

Wakeup Mode: Es el modo de programa. Se puede optar por activar o desactivar la unidad, cambiar a un canal determinado, o enviar un mensaje en la pantalla.

Reactivación del canal: Es el canal que debe ser grabado a la hora seleccionada.

Fecha de inicio: Es el día en que el temporizador de activación debe estar activo para comenzar a grabar. Presionar los botones de dirección izquierda o la derecha se puede abrir el calendario para elegir la fecha.

El tiempo: es la hora en que el temporizador de activación debe estar activo. Se puede establecer esta vez con el teclado numérico.

Duración: Es la duración de grabación según el modo de canal (00:05 minutos significa iniciar en el canal deseado y emitir 5 minutos, y después volver al canal anterior).

Una vez que haya finalizado la configuración, pulse **OK / LIST** y salir del menú de TV digital para confirmar los cambios.

9.2. Reproducción de archivos de Grabación

Prensa **FILELIST** para reproducir los archivos que ha grabado con su **unidad** y la lista de grabaciones se muestra el canal de origen, así como la fecha de grabación. Seleccione el archivo que desee y pulse **OK / LIST** para jugar.

Presione **EXIT** para salir del navegador grabaciones.

También puede acceder a los archivos de grabación a través del menú principal de su **unidad**. Pulse **MENU** y seleccione la opción Película. Después, seleccione el dispositivo USB donde se ha guardado sus grabaciones y entrar en la carpeta de PVR. Seleccionar el archivo de grabación que desee y pulse **Aceptar / LIST** para reproducir.

10. Administrador de disco

Seleccionar el menú principal de su **unidad** opción Administrador de discos para gestionar la grabación de archivos que ha almacenado. Seleccionar el

archivo que desee y pulse el botón verde de forma continuada y las opciones disponibles se visualizarán: borrar uno, borrar todas o reproducir. Pulse **OK / LIST** sobre la opción que desea y seleccione la opción **Sí** para confirmar esta operación.

11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El dispositivo no se enciende

Compruebe que el cable de red está conectado correctamente.

No hay señal

Quizás la antena esté desconectada o dañada. Compruebe el estado de la antena.

Es posible de que usted se encuentra fuera del área de la señal digital. Por favor, póngase en contacto con el distribuidor.

Mensajes de canal codificado

Se trata de un canal codificado. Seleccione un canal alternativo.

El mando a distancia no funciona

Tal vez el Receptor de infrarrojos esté oculto. Apunte el mando a distancia directa al receptor de infrarrojos.

Cambie las pilas del controlador remoto si se han agotado.

Se ha olvidado el código de bloqueo de canales

Reinstale los canales para cancelar el bloqueo de canales.

12. Programación para la función de grabación

- Puede programar la grabación de ciertos programas a través de EPG o de IU.
- Soporta hasta 8 tipos de programación para la grabación.
- Soporta programación periódica de la grabación (diaria, semanal, anual) y por una sola vez.
- Aparece un mensaje de advertencia cuando las programaciones se solapan.
- En modo de espera, a través de EPG o la interfaz de usuario puede programar la grabación para grabación automática al encendido y de auto-apagado después de terminar la grabación.

13. ESPECIFICACIONES

Salida A / V		Doble conector SCART completo de 21 pines
		Decodificación en tiempo real MPEG2 MP @ ML
		Soporta salida de vídeo 4:3 y 16:9,
Sintonizador		Frecuencia de recepción: VHF / UHF
		Ancho de banda: 7MHz y 8MHz
		Un bucle de salida RF
Demodulación		Tipo de onda: COFDM (Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
		Demodulación: QPSK, 16QAM, 64QAM
		Modo: 2K, 8K
		Intervalo de guarda: 1 / 4, 1 / 8, 1 / 16, 1 / 32
Búsqueda de canales		Instalación inicial automática de Canales
		Soporta Búsqueda zonal y búsqueda manual
Interfaz de usuario		Múltiples idiomas OSD incluyendo Inglés y Español
		EPG (Guía Electrónica de Programa)
		Información de Programa
		Teletexto
USB		Formatos de archivo de la imagen: JPG, BMP
		Soporta archivos de audio: MP3, WMA
		Archivos de vídeo compatibles: MPEG4, DIVX
SD agujero		tarjetas Acceptable foto: SD, MS, MMC
Fuente de alimentación		AC 100-240V~50/60Hz (DC 5V 1A)
el consumo de energía		Consumo máximo de energía: 3.5W
En modo de espera		En modo de espera 0.5~0.7W
Temperatura de trabajo		-20°C a 65°C
Dimensiones		129x76x25mm,